### 附件 2

## **<del>等例答辩</del> 要求具体**安排

### 一、案例答辩要求及注意事项

### (一) 答辩要求

- 1. 答辩人: 需为项目第一完成人,第一完成人因故不能参加的,由单位出具证明, 说明事由后由第二完成人答辩(证明材料须提前发送邮箱)。
  - 2. 答辩日程:按答辩清单顺序进行答辩,为公平起见不建议给予调整。
  - 3. 答辩内容: 重点围绕创新点、实施成效、竞争优势、推广价值进行汇报。
  - 4. 答辩形式:案例答辩采用现场演讲 PPT 答辩形式开展。
- 5. 答辩时间:每个案例总时长 15 分钟,其中答辩人汇报 10 分钟,专家提问及回答 5 分钟。
- 6. 答辩材料:案例申报单位须于 12 月 1 日前将演讲 PPT 发送邮箱 BDSEP@eptc. org. cn (邮件主题及文件名命名规则为:"案例组+案例编号后三位+案例 名称",如:案例二组-002-基于北斗的配电网侧用电监测查违终端应用)。

#### (二) 注意事项

- 1. 答辩人员于开场前到达答辩会场。进入会场后请将手机等通讯设备调至静音或 震动状态。
  - 2. 对未按时参加答辩的项目,将视为弃权。
  - 3. 根据答辩进程,排在后边的案例有可能提前答辩,请做好准备,保持联系。

# 二、答辩安排

### (一) 案例一组

答辩时间: 12月7日 08:30-17:00

答辩地点: 厦门君泰酒店二层华林 B 厅

答辩时长: 汇报 10 分钟, 答辩 5 分钟, 共计 15 分钟

序号	案例编号	案例名称	申报单位
1	BDSEP-2023-004	基于北斗三号短报文的配网业务数据通信和 管控系统	新疆思极信息技术有限公司
2	BDSEP-2023-005	基于北斗系统的输电线路杆塔倾斜及风偏舞 动监测研究	国网甘肃省电力公司武威 供电公司
3	BDSEP-2023-006	基于北斗的数字化智慧云平台建设	大唐国际发电股份有限公 司北京高井热电分公司
4	BDSEP-2023-010	电力北斗路由器的研究与应用	国网无锡供电公司、无锡广 盈集团有限公司、国网江苏 省电力有限公司电力科学 研究院
5	BDSEP-2023-011	基于北斗的三维全景大型物资运输安全管控	南方电网数字电网科技(广东)有限公司、广西电网有限分司信息中心
6	BDSEP-2023-012	内蒙古沙戈荒环境下基于北斗的多维度监测 技术研究	内蒙古电力(集团)有限责任 公司管理科学研究中心
7	BDSEP-2023-013	基于电力北斗的河西走廊无人区密集通道数字监控体系	国网甘肃省电力公司
8	BDSEP-2023-021	伊敏露天矿智能化测绘系统	华能伊敏煤电有限责任公司
9	BDSEP-2023-024	基于北斗系统的乡村电动车辆定位与配电网 调度关键技术研究	国网辽宁省电力有限公司 朝阳供电公司
10	BDSEP-2023-027	基于北斗的高精度形变和灾害监测系统应用	上海司南卫星导航技术股 份有限公司
11	BDSEP-2023-030	基于北斗技术的输电线路地质灾害智能监测 体系	国网新疆电力有限公司阿 克苏供电公司
12	BDSEP-2023-032	中国石油车辆管理系统	中国石油运输有限公司
13	BDSEP-2023-034	中国石油北斗导航能源安全生产综合监管创 新应用	中国石油天然气集团有限 公司

序号	案例编号	案例名称	申报单位
14	BDSEP-2023-035	基于(北斗+GPS)卫星双定位技术和电流检测技术的智能化接地线	国网浙江省电力有限公司 平湖市供电公司
15	BDSEP-2023-039	基于北斗多通道融合通信技术的多源感知电 力杆塔安全运营监测与预警系统	国网甘肃省电力公司、国网 甘肃省电力公司武威供电 公司
16	BDSEP-2023-043	抗干扰型电力北斗授时装置	国能粤电台山发电有限公司
17	BDSEP-2023-048	车辆安全辅助系统整合	国能北电胜利能源有限公司
18	BDSEP-2023-050	利用北斗定位提高无人值守站配网运维水平 降低电网故障率	国能神东煤炭供电中心
19	BDSEP-2023-051	地质灾害自动监测预警系统	国能陕西水电有限公司
20	BDSEP-2023-052	"数字矿山"钻机北斗布孔系统	中国神华能源股份有限公 司哈尔乌素露天煤矿
21	BDSEP-2023-055	北斗短报文三遥开关助力无公网通信偏远海 岛供电可靠性提升	国网浙江省电力公司舟山 供电公司
22	BDSEP-2023-056	基于北斗三号组合技术高海拔山区小水电安 生保电关键技术研究	贵州电网有限责任公司电 力科学研究院
23	BDSEP-2023-057	面向新型电力系统的空天地一体化智能巡检 关键技术和应用	天津云圣智能科技有限责 任公司

# (二) 案例二组

答辩时间: 12月7日08:30-17:00

答辩地点: 厦门君泰酒店二层金盛厅

答辩时长: 汇报 10 分钟, 答辩 5 分钟, 共计 15 分钟

序号	案例编号	案例名称	申报单位
1	BDSEP-2023-002	基于北斗的配电网侧用电监测查违终端应用	国家电网有限公司技术学院分公 司电力营销培训部、北京新源绿 网节能科技有限公司
2	BDSEP-2023-007	国网武威供电公司无人机自主巡航电力北斗 服务迁移实施	国网甘肃省电力公司武威供 电公司
3	BDSEP-2023-008	面向电网复杂环境的北斗地基增强系统关键 技术及应用	广东电网有限责任公司电力 科学研究院
4	BDSEP-2023-009	RTK+UWB技术在露天煤矿中的应用	新锐科创(湖北)科技有限公司
5	BDSEP-2023-014	电力北斗星地一体高精度定位系统实践与应用	国网新疆电力有限公司信息 通信公司
6	BDSEP-2023-015	通导遥一体化新疆配网地质灾害监测预警研 究及应用	国网新疆电力有限公司信息 通信公司
7	BDSEP-2023-016	基于"北斗+移动信号"融合技术的研究与应用	国网新疆电力有限公司喀什 供电公司
8	BDSEP-2023-017	基于北斗的新型电力系统防灾减灾应用	国网福建省电力有限公司信息通信分公司、国网思极位置 服务有限公司
9	BDSEP-2023-018	基于"北斗+卫星遥感+无人机"的空天地电网风险监测应用	国网浙江省电力有限公司杭 州供电公司
10	BDSEP-2023-019	基于单北斗替代技术的沉降监测应用	国网河北省电力有限公司建 设公司
11	BDSEP-2023-020	北斗卫星导航系统在无公网地区营销计量采 集通信应用	国网辽宁省电力有限公司阜 新供电公司
12	BDSEP-2023-022	基于北斗卫星短报文通信功能的调度数据采 集应用	国网新疆电力有限公司巴州 供电公司
13	BDSEP-2023-023	基于北斗短报文的配电馈线自动化应用	国网新疆电力有限公司巴州 供电公司
14	BDSEP-2023-029	基于北斗三代的光缆接头盒在线监测应用	国网新疆电力有限公司哈密 供电公司
15	BDSEP-2023-033	基于时空大数据的能源补给应用(基于北斗的 农机精准移动加油服务)	昆仑北斗智能科技有限责任公司
16	BDSEP-2023-037	北斗融合定位技术在特高压主变安装施工应用	福建省送变电工程有限公司

序号	案例编号	案例名称	申报单位
17	BDSEP-2023-038	北斗频率同步和时间同步服务在配电网差动 保护中的融合应用	国网甘肃省电力公司、国网甘 肃省电力公司兰州供电公司
18	BDSEP-2023-040	基于电力北斗技术的变电站(换流站)生产管 控创新应用	国网甘肃省电力公司、国网甘 肃省电力公司超高压公司
19	BDSEP-2023-041	基于北斗定位的装船机全场景智能控制技术 研究与应用	国能黄骅港务有限责任公司
20	BDSEP-2023-046	新朔铁路北斗差分高精度定位系统应用	国能新朔铁路有限责任公司
21	BDSEP-2023-047	基于北斗融合的黑岱沟露天煤矿GNSS边坡地 表位移监测系统应用	神华准格尔能源有限责任公 司黑岱沟露天煤矿
22	BDSEP-2023-053	钻机北斗布孔系统的推广与应用	神华准格尔能源有限责任公 司黑岱沟露天煤矿
23	BDSEP-2023-054	面向"沙戈荒"地区的北斗技术研究应用	国网甘肃省电力公司、国网甘 肃省电力公司电力科学研究 院